

云南省德宏州梁河县第一中学2021-2022学年高一上学期考试题及答案

1.

1988年日本遭受了冷夏的袭击，美国和欧洲却遭受酷夏和干旱的煎熬。气象学家认为极端气候与太阳黑子活动有关。2001年以来，太阳表面活动又进入了活跃期，2001年10月29日，日本“玉儿”号通信卫星曾发生中断现象。分析回答1—2题：

1. 太阳活动与年降水量之间的关系是

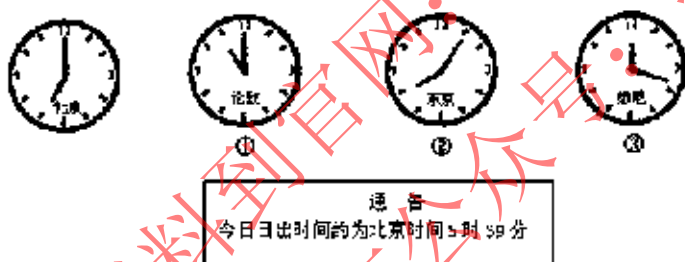
- A. 一定是正相关 B. 一定是负相关
C. 有时正相关，有时负相关 D. 不相关

2. 日本“玉儿”通信卫星信号中断的原因可能是

- A. 太阳大气的带电粒子流扰乱了地球的磁场
B. 太阳大气的带电粒子流使地面设备遭到破坏
C. 太阳大气的带电粒子流使卫星的无线电发射设备遭到破坏
D. 太阳大气的带电粒子流扰乱地球大气电离层，使无线电短波通讯中断

2.

某一游客在旅游黄金周到青岛（36°06'N，120°18'E）旅游，于北京时间7时整到达某一宾馆，看到宾馆大厅中提供的信息如图所示(东京位于东九区，悉尼位于东十区)。据此判断3—4题。



3. 该游客旅游的时间可能是

- A. 劳动节 B. 国庆节 C. 春节 D. 圣诞节

4. 图中四个时间，除北京时间外，正确的是

- A. ① B. ② C. ②③ D. ①②

3.

既无阳光直射又无极昼极夜的热量带是

- A. 南北寒带 B. 南北温带 C. 北温带和北寒带 D. 热带和南温带

4.

甲乙两物体分别在南北半球中纬度地区进行长距离水平运动

- A. 若甲乙物体都自西向东运动，则运动方向都向较低纬度偏
B. 若甲乙物体都向北运动，则运动方向都向西偏